

Istituto Di Chirurgia Vascolare E Angiologia

<http://www.unimi.it/ateneo/istit/med/angiologia>

Indirizzo: VIA COMMENDA 12 - Milano
Telefono: 02-50320268
Fax: 02-50320267
E-Mail: giovanni.agus@unimi.it
Direttore: PROF. GIOVANNI BATTISTA AGUS
Macro-Settore: Scienze Mediche
Area di afferenza 1: Scienze Mediche

1. Organico assegnato e altri collaboratori alla ricerca afferenti alla struttura

1.1 Personale docente

Professori di I fascia a tempo pieno

Agrifoglio Giorgio	tel.	Giorgio.Agrifoglio@unimi.it
Agus Giovanni Battista	"	Giovanni.Agus@unimi.it
Gabrielli Livio	"	Livio.Gabrielli@unimi.it

Ricercatori universitari, assistenti di ruolo e assimilati a tempo pieno, assegnisti

Domanin Maurizio	tel.	Maurizio.Domanin@unimi.it
Ippolito Edmondo	"	Edmondo.Ippolito@unimi.it

1.2 Personale tecnico - amministrativo

Personale amministrativo-contabile e tecnici di categoria D - EP

Magrone Angiolina	tel.	Angela.Magrone@unimi.it
-------------------	------	--

Altri borsisti con laurea e specializzandi attivi, nell'anno, presso la struttura

Bartesaghi Matteo Jose'	tel.	
Baudo Alessandra	"	
Belletti Stefania	"	
Bettoni Massimo	"	
Cigognetti Francesca Valentina	"	
Donati Tommaso	"	
Flenda Federica	"	
Martelli Massimiliano	"	
Miramonti Marco	"	
Romagnoli Silvia	"	
Santuari Davide	"	
Senatore Stefano	"	
Urgnani Francesca	"	
Zoli Stefano	"	

Organico

Personale docente

No. Professori I fascia a tempo pieno	3
No. Professori I fascia a tempo definito	0
No. Professori II fascia a tempo pieno	0
No. Professori II fascia a tempo definito	0
No. Ricercatori universitari, assistenti di ruolo e assimilati a tempo pieno, assegnisti	2
No. Ricercatori universitari, assistenti di ruolo e assimilati a tempo definito	0

Personale tecnico-amministrativo

No. Personale amministrativo-contabile e tecnici di categoria D - EP	1
No. Altri collaboratori di ricerca con contratti di collaborazione coordinata e continuativa	0
No. Personale amministrativo-contabile e tecnici di categoria B - C	0

Dottorandi, specializzandi e borsisti

No. Dottorandi attivi, nell'anno, presso la struttura	0
No. Borsisti di Training and Mobility of Research della C.E. e No. borsisti post-dottorato attivi, nell'anno, presso la struttura	0
No. Altri borsisti con laurea e specializzandi attivi, nell'anno, presso la struttura	14

2. Dati economico finanziari

(Gli importi sono espressi in Euro)

2.1 Finanziamenti per la ricerca

Finanziamento complessivo per progetti di Ricerca da fondi di Ateneo	13.329,00
Finanziamento complessivo da fondi MURST	0,00
Finanziamento complessivo da contributi CNR	0,00
Finanziamento complessivo da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	0,00
Finanziamento complessivo da altri organismi privati e imprese nazionali	0,00
Finanziamento complessivo da Commissione Europea	0,00
Finanziamento complessivo da altri organismi pubblici internazionali	0,00
Finanziamento complessivo da altri organismi privati e imprese internazionali	0,00
Totale	13.329,00

2.2 Dati relativi alle spese per la ricerca

	Somme pagate	Somme impegnate
Spese annuali complessive della struttura	33.218,00	48.984,00
Spese annuali della struttura esclusivamente per ricerca	10.526,00	14.076,00

2.3 Attrezzature scientifiche e materiale bibliotecario

Spesa totale annuale per attrezzature scientifiche	10.724,00
Spesa totale annuale per materiale bibliotecario	2.879,00

2.4 Finanziamenti per ricerca gestiti sul bilancio di altri enti e resi disponibili per la struttura

Finanziamenti complessivi messi a disposizione da enti pubblici nazionali	0,00
Altri finanziamenti	0,00

3. Progetti di ricerca in corso presso la struttura, finanziati da enti esterni

Studio Clinico NV1FGF-PM201 sulla neo angiogenesi (Aventis Pharma S.p.A.)

4. Elenco delle iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura (congressi, convegni, cicli di conferenze e/o seminari, workshop, mostre ed altre iniziative)

Corso di Aggiornamento sulle patologie vascolari 14 e 15 maggio 2004

Corso di Aggiornamento La chirurgia delle varici – Organizzato con OMCeO MI c/o il Palazzo delle Stelline – Aprile 2004

Corso di Aggiornamento sulla Riabilitazione vascolare c/o la Fondazione Don Gnocchi Ottobre 2004

5. Direzione di riviste, collane o rilevanti opere collettive a carattere scientifico che fanno capo a docenti della struttura; partecipazioni a comitati scientifici responsabili di iniziative editoriali

It. J. Vasc & Endovasc Surg

Acta Phlebologica

Minerva Cardioangiologica

Acta Vulnologica

Veno- Service

6. Risultati dell'attività di ricerca

Riassunto

Macro-Settore Scienze Mediche

Abstract su Current Contents	1
Abstracts su Index Medicus e/o Science Citation Index con referee	5
Articoli su altre riviste o su atti di convegni con referee	10
Capitoli di libro	3
Comunicazioni a congressi pubblicate sugli atti	4
Coordinamento ricerche multicentriche	1
Trattato e libro di ricerca	1

Elenco

Riviste

- Agrifoglio Giorgio; Gli aneurismi dell'aorta pararenale; *ANN ITAL CHIR*; 2004.
- Agrifoglio Giorgio, Domanin Maurizio, Costantini A., Crippa M, Molinari A, Rolli A, Gotti A.; Patency of infrainguinal bypass grafts after endovascular treatment of distal anastomotic stenotic obstructive lesions; *IT JOURN VASC SURG*; 2004; Minerva Medica Torino; pagg. 13-17.
- Agus Giovanni Battista, Santuari Davide, Mondani P. Cappelletti M; Gli aneurismi dell'aorta pararenale: definizione, classificazione, indicazione al trattamento chirurgico; *ANN. ITAL CHIR*; 2004; vol. 2; pagg. 137-141.
- Agus Giovanni Battista, Santuari Davide, Cappelletti M; Gli aneurismi dell'aorta pararenale: definizione, classificazione, indicazione al trattamento chirurgico; *ANN ITAL CHIR*; 2004; vol. LXXV.
- Agus Giovanni Battista, Bavera P.; L'idrofibra con ioni d'argento nel trattamento di lesioni difficili nell'ischemia critica: esperienze iniziali.; *Minerva Cardioangiol*; 2004; Minerva Medica Torino; pagg. 185-186.
- Agus Giovanni Battista, Agus M.F.; Piaghe e arte; *ACTA VULNOLOGICA*; 2004; Minerva Medica Torino; pagg. 27-33.
- Agus Giovanni Battista; Prevenzione del tromboembolismo venoso: le corrette strategie da attuare.; 2004; pagg. 24-25.
- Agus Giovanni Battista, Domanin Maurizio, Brambilla S., Serra R., De Franciscis S.; Tromboembolismo venoso: progetto M.I.U.R. in Lombardia; *Minerva Cardioangiol.*; 2004; Minerva Medica Torino; pagg. 9-19.
- Gabrielli Livio, Domanin Maurizio, Baudo Alessandra; Early complications in Endovascular treatment of abdominal aortic aneurysm; *ACTA CHIR BELG*; 2004.
- Gabrielli Livio, Martelli Massimiliano, Baudo Alessandra, Belletti Stefania; Vie di accesso all'orta pararenale e sotto diaframmatici; *ANN ITAL CHIR*; 2004; vol. 2.
- Ippolito Edmondo, Romagnoli Silvia, Rolli A, Molinari A.; Deep vein thrombosis : a new miniminvasive locoregional thrombotic treatment; *INTERNATIONAL ANGIOLOGY*; 2004; pagg. S1-103.
- Ippolito Edmondo, Cesarone Mr, Belcaro G.,Artese L,Ledda A.; Fragilità vascolare e capillare; 2004.
- Ippolito Edmondo, Cesarone Mr , Belcaro G, Ippolito E , Ricci A, Ruffini M, Dugall M; Microcirculatory efficacy of topical treatment with aescin+essential phospholipids gel on transcutaneous PO2 in venous insufficiency.; *ANGIOLOGY*; 2004; vol. 55; pagg. S7-10.
- Ippolito Edmondo, Errichi Mb, Cesarone Mr, Belcaro G, Marinucci, R. Ricci A, Ippolito E, Brandolini R, Vinciguerra G, Dugall M,Felicita A,Pellegrini L. Gizzi.G, Ruffini M,Bavera P.,Di Renzo A. Corsi M, Scoccianti M,Hosoi M, Lania M; Prevention of recurrent deep venous thrombosis with Sulodexide:The San Val Registry.; *ANGIOLOGY*; 2004; pagg. 243-249.
- Ippolito Edmondo, Belcaro G,Cesarone Mr,Rohdewald P, Ricci A, Dugall M,Griffin M, Ruffini I, Acerbi G,Vinciguerra Mg, Bavera P, Di Renzo A, Errichi, Bm,Cerritelli V; Prevention of venous thrombosis and thrombophlebitis in long- haul flights with pycnogenol.; *Clan Appl Tromb Hemostas*; 2004; pagg. 373-377.
- Ippolito Edmondo, Belcaro G, Cesarone Mr, Ledda A, Cornelli U, Dugall M, Shah S, Vinciguerra G; Travel,Flights and thrombosis: the Lonflait panel book; 2004; GARGOYLE PRESS.
- Ippolito Edmondo, Ricci A, Ruffini I, Cesarone Mr, Cornelli U, Corsi M., Belcaro Ippolito E, Dugall M; Variations in plasma free radical with topical aescin+essential phospholipids gel in venous hypertension: a new clinical data.; *ANGIOLOGY*; 2004; vol. 55; pagg. S11-14.

Contributi in Volume (anche Curatele e Editor)

- Agus Giovanni Battista; IL NUOVO NELLA CHIRURGIA DELLE PERFORANTI; *FORUM NAZIONALE DI CHIRURGIA VASCOLARE*; 2004; UNIVERSITA' DI CATANIA; 195-200.
- Domanin Maurizio, Agrifoglio Giorgio; Artifici e trucchi in chirurgia vascolare; *Atti del Forum nazionale di Chirurgia Vascolare*; 2004; UNIVERSITA' DI CATANIA.
- Domanin Maurizio, Agrifoglio Giorgio, Martelli M., Molinari A.; Tromboembolismo arterioso degli arti; *EMERGENZE VASCOLARI*; 2004; PRATESI C., PULLI R.; 120-127.

Relazioni ai Congressi/Abstract

- Agus Giovanni Battista, Mondani P; Edemi linfatici degli arti inferiori. Diagnosi differenziale, terapia e implicazioni estetiche; 6 CONGRESSO INTERNAZIONALE MEDICINA ESTE; ABSTRACT BOOK; 2004; MILANO; ED SCIENTIFICHE MAF; pagg. 20-21.
- Agus Giovanni Battista, Santuari Davide, Mondani P., Brambilla S.; Il trattamento Laser endovenoso dell' IVC è chirurgia vascolare-endovascolare; 3° CONGRESSO NAZIONALE SICVE; ABSTRACT BOOK; 2004; TORINO; KALLISTE' TORINO; pagg. 93.
- Agus Giovanni Battista; Insufficienza Venosa cronica. Gestione delle complicanze; 4A ASSEMBLEA SCIENTIFICA AIMEF; ATTI; 2004; CHIANCIANO TERME; MD ED; pagg. 23-24.
- Domanin Maurizio, Belletti Stefania, Agrifoglio Giorgio, Crippa M., Molinari A.; Complicanze a distanza della tromboendoarteriectomia aortica: un insolito caso di pseudoaneurisma; 3° CONGRESSO NAZIONALE SICVE; ABSTRACT BOOK; 2004; TORINO.
- Santuari Davide, Mondani P., Brambilla S.; Treatment options on severe PAOD with trophic lesion; 2nd WORLD UNION WOUND HEALING; CONGRESS BOOK; 2004; PARIS; ABS BOOK PARIS; pagg. 24-25.

7. Centri di ricerca con sede nel dipartimento o istituto, consorzi per la ricerca cui partecipa la struttura

8. Partecipazione dei componenti della struttura ad organi di governo, coordinamento, gestione, ecc. della facoltà e/o dell'ateneo

Referente Didattico per la Facoltà di Medicina e Chirurgia per il settore SSD MED-22

9. Dati di contesto didattico

No. totale insegnamenti tenuti da docenti afferenti alla struttura	12
No. insegnamenti corsi di laurea	6
No. insegnamenti corsi di diploma universitario	0
No. insegnamenti corsi di scuole di specializzazione	5
No. insegnamenti corsi di scuole di perfezionamento	1
No. insegnamenti corsi di dottorati	0
No. insegnamenti corsi di scuole post-laurea	0
No. corsi di aggiornamento	0
No. totale esami tenuti da docenti afferenti alla struttura	60

No. esami profitto corsi di laurea	43
No. esami profitto corsi di diploma universitario	0
No. esami profitto scuole di specializzazione	17
No. esami profitto scuole di perfezionamento	0
No. tesi di laurea	0
No. tesine di diploma	0
No. tesi di specialità	3
No. dottorati di ricerca con sede amministrativa presso la struttura	0
No. dottorati di ricerca con sede amministrativa esterna	0
No. dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo	0
No. di tirocinanti	10
No. programmi di tutoraggio	15
No. professori a contratto, lettori e docenti di corsi di sostegno	4

10. Commento conclusivo del direttore

Come Direttore dell' Istituto di Chirurgia Vascolare e Angiologia dal presente AA, ma anche nella veste di referente per l' organizzazione didattica del Settore Scientifico-Disciplinare per la Facoltà di Medicina e Chirurgia, ritengo di dover porre in primo piano il problema dell'insegnamento della Chirurgia Vascolare che, secondo l'attuale regolamento didattico, è confluito nell'insegnamento di Chirurgia Generale al 5° anno di corso e trova poca visibilità e spazio applicativo da parte dei docenti della materia; non risultando inoltre chiaro il ruolo dei singoli docenti preposti ai differenti Poli Universitari.

A tale proposito si deve rilevare come il personale docente dell'Istituto sia comunque impegnato nel Corso di Semeiotica e Sistemica I ed in Corsi Elettivi specifici del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (elementi di chirurgia vascolare arteriosa e venosa) condotti dai ricercatori confermati, onde valorizzarne le capacità didattiche, e per sensibilizzare gli studenti allo studio della Chirurgia Vascolare, coinvolgendoli per due semestri per un punteggio maggiore e rendendo disponibile una dispensa relativa agli argomenti.

Vanno anche ricordati gli Insegnamenti presso il Corso di Laurea in Fisioterapia.

Si è dato il massimo impegno nonostante il difficile momento locale e nazionale così ben sintetizzato: “mancano le risorse per mettere in opera i servizi per gli studenti e per garantire l' attività didattica e rischiamo di non essere più in condizione di attrezzare i laboratori, né di offrire il tutoraggio agli studenti” (P. Tosi).

Ancor più complesso appare il problema dei rapporti con le Unità Operative ospedaliere (o Strutture Complesse) per lo svolgimento della didattica non frontale (DNF) e delle attività professionalizzanti, quanto della ricerca. Il Direttore dell' Istituto, sostenuto anche dalle indicazioni del Prof. G. Agrifoglio, quale Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare, ritiene necessario affrontare la necessità di far confluire gli studenti del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia del Polo Didattico Centrale presso le sedi ospedaliere della Fondazione Policlinico (l' Istituto essendo tuttora locato negli ex-Istituti Clinici di Perfezionamento), dell'

Ospedale San Giuseppe e del Centro Cardiologico Monzino, sedi convenzionate con l'Università. Il progetto didattico prevede il raggruppamento di singoli gruppi ristretti di studenti presso i Reparti e le Sale operatorie in cui si pratica la Chirurgia Vascolare per assistere, esercitarsi personalmente, esercitare in modo autonomo e automatico quanto previsto per la materia secondo gli "obiettivi didattici gestuali (Clinical Skills) e relazionali".

Devesi tuttavia sottolineare, in carattere generale, la "progressiva diminuzione della presenza e dell'influenza della Facoltà nelle strutture ad essa tradizionalmente affidate quale ad esempio la assai grave assenza di almeno un rappresentante della Facoltà negli organi direttivi della Fondazione Policlinico, la più importante struttura ospedaliera convenzionata, fin dalla sua fondazione, con la Facoltà"; e, nello specifico, l' assenza fisica nella struttura dell' Istituto dell' attuale Direttore dell' Istituto stesso, con l' evidente difficoltà/impossibilità allo svolgimento di mansioni e programmi idonei.

In tema di ricerche concluse o in corso, per le quali l' Istituto di Chirurgia Vascolare e Angiologia sotto la scuola del Prof. G. Agrifoglio si è sempre distinto in campo nazionale ed internazionale, si è dato avvio ad una serie di iniziative per incentivare la ricerca scientifica dell'Istituto, sia sul piano dei progetti che del finanziamento degli stessi in campo vascolare ed endovascolare arterioso e venoso e della patologia linfatica..

Va avanti inoltre il progetto di adesione dell' Istituto, attraverso l' Università degli Studi di Milano, al Centro Interuniversitario di ricerca e formazione in flebologia, attivo dal 1997 per firma del Rettore dell' Università degli Studi di Pisa, Prof. Piero Tosi, ed a cui aderiscono le Università di Perugia, Ferrara, Napoli, L'Aquila, Catanzaro.

Le potenzialità della ricerca multicentrica e le migliori possibilità di finanziamento della stessa sono ben note. Tale adesione inoltre permetterà l' attuazione di un programma di formazione nei Centri e per E-learning, già in avanzata preparazione.

Prof. Giovanni B. Agus
